

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL USO TÓPICO DE UN PREPARADO COSMÉTICO DE POLIVINILPIRROLIDONA E HIALURONATO SÓDICO EN ORALBASE EN PACIENTES CON ÚLCERAS EN MUCOSA ORAL POR LESIÓN FÍSICA

T. Muret Ramón ⁽¹⁾, I. García-Moris García ⁽²⁾, N. Magallanes Abad ⁽³⁾, R. Martínez Puig ⁽²⁾

⁽¹⁾ Farmacia Ramón-Muret C.B., ⁽²⁾ Centro de Salud Arquitecto Bennassar, ⁽³⁾ Práctica privada

INTRODUCCIÓN

Las úlceras bucales son lesiones abiertas en la boca, causadas por diversos trastornos como aftas, gingivoestomatitis, herpes simple, leucoplasia, cáncer oral, liquen plano, candidiasis bucal o por lesiones físicas como traumatismo accidental en mucosa oral, lengua o labios, una prótesis dental mal ajustada, quemaduras en la boca con alimentos o bebidas calientes, ortodoncia y cirugías. Las úlceras en mucosa oral tienen un tratamiento difícil debido al ambiente húmedo que disminuye la capacidad de curación de los tejidos.

OBJETIVOS

Evaluar la eficacia del uso tópico de un preparado cosmético de polivinilpirrolidona e hialuronato sódico en oralbase en pacientes con úlceras en mucosa bucal.

MATERIALES Y MÉTODO

Nuestro estudio multidisciplinar consta de un total de 68 pacientes con úlceras bucales. Fueron tratados durante el periodo comprendido entre enero de 2008 hasta abril de 2009. La edad de los pacientes oscilaba entre los 18 y 65 años. La causa de la úlcera debía de ser física. En el caso de que la causa de la úlcera fuera protésica se aconsejó al paciente no utilizar la prótesis durante una semana.

Estos pacientes fueron tratados en tres centros de práctica privada de odontología. El preparado cosmético se realizó en la farmacia Ramón - Muret C. B y la farmacia Arxiduc123.

Se realizaron dos preparados. El preparado A era un preparado cosmético de polivinilpirrolidona e hialuronato sódico en oralbase. El preparado B únicamente contenía oralbase. Ambos preparados se envasaron en el mismo tipo de envase (tubo) y fueron entregados a los pacientes sin que los odontólogos conocieran el contenido de los tubos. Cada tubo tenía un código identificativo que solamente conocía el farmacéutico. A todos los pacientes se les dio una hoja de instrucciones en la que se explicaba el modo de empleo. Los pacientes debían utilizar el preparado tres veces al día después de las comidas y no ingerir alimentos ni agua durante los siguientes 30 minutos a la aplicación. Se hizo una revisión a los pacientes a las 24 horas y a los 7 días de la primera aplicación. Durante las revisiones debían de contestar un formulario analizando en una escala del 1 al 10 el dolor que habían tenido y la mejora que habían sentido y unas cuestiones sobre la cosmetización del producto.

De los 68 pacientes que participaron en el estudio solamente fueron evaluables 42.

RESULTADOS

Los pacientes a los que se le administró un preparado cosmético de polivinilpirrolidona e hialuronato sódico en oralbase tuvieron una reducción estadísticamente significativa del dolor en las primeras 24 horas frente a los pacientes que únicamente se les administró oralbase, y esta diferencia se mantuvo a lo largo de toda la semana.

CONCLUSIONES

El preparado cosmético de polivinilpirrolidona e hialuronato sódico en oralbase proporciona un mecanismo de barrera efectivo que mejora las úlceras de la mucosa oral por lesión física. Es necesario nuevos estudios para entender la eficacia del preparado cosmético de polivinilpirrolidona e hialuronato sódico en oralbase.